Entendre et comprendre au téléphone à un volume adapté

Téléphones confort et amplificateurs téléphoniques pour toutes les personnes qui souhaitent téléphoner de manière détendue et aisée

HUMANTECHNIK –
SMS Audio Electronique
vos partenaires pour les
accessoires audiologiques

Il existe de nombreuses façons d'améliorer sensiblement la compréhension au téléphone.

Nous vous proposons des solutions qui répondent de manière optimale à vos besoins auditifs.

Téléphoner est une forme courante et moderne de communication qui tient une place importante dans notre société. Cela vaut pour les personnes à l'audition normale comme pour les malentendants, ces derniers ne devant plus renoncer à avoir des conversations détendues au téléphone.

Téléphoner de manière détendue malgré des capacités auditives réduites

Les personnes qui portent un contour d'oreille et qui utilisaient jusqu'ici un téléphone standard savent que son utilisation, c'est-à-dire le positionnement du combiné au niveau du microphone de l'appareil auditif, nécessite de l'entraînement. En outre, les différents modèles de téléphones offrent des qualités de son très variables et un sifflement désagréable vient souvent gêner la conversation avec les téléphones portables.

Pour que les malentendants puissent également téléphoner de manière détendue, HUMANTECHNIK propose une large gamme de systèmes qui répondent aux besoins auditifs individuels des personnes.

Raccordement de différents composants audio, par exemple d'écouteurs ou d'oreillettes et pour l'écoute inductive : boucle magnétique ou plaquettes d'induction (v. p. 16)

Écoute inductive à l'aide de la bobine téléphonique intégrée dans le téléphone

Appareils auditifs, implants cochléaires et technologie audiologique complémentaire : l'équipe gagnante pour téléphoner en toute confiance

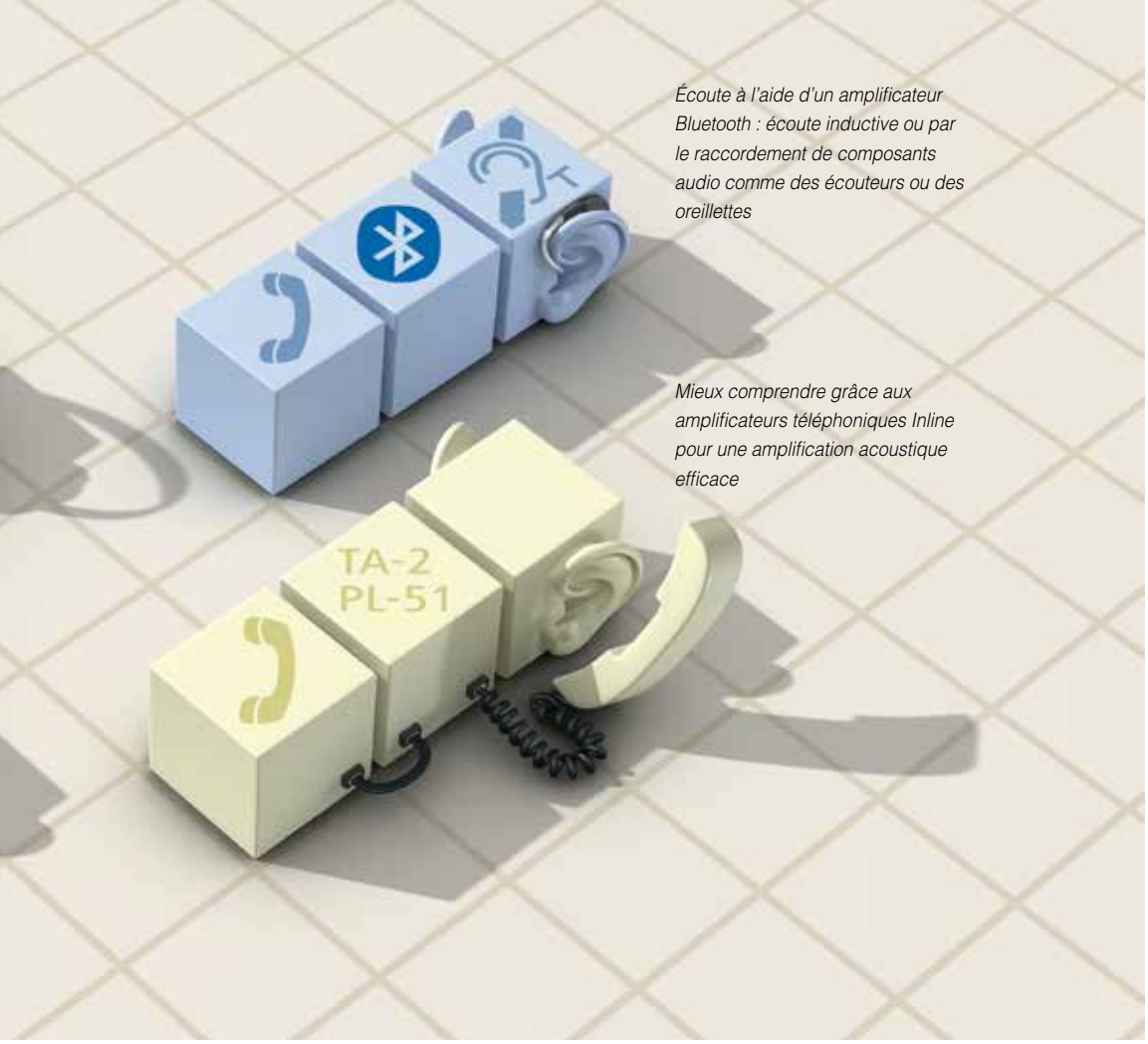
La plupart des malentendants qui optent pour des systèmes d'aide pour le téléphone portent des appareils auditifs ou des implants cochléaires. C'est pourquoi, la majorité des amplificateurs (entre autres) intègrent dès le début des interfaces pour la transmission vers les appareils auditifs, par exemple pour une transmission inductive sans fil vers l'appareil auditif ou pour un câble monaural ou binaural directement raccordé.

Dans ces conditions, il est avantageux si les appareils disposent d'une ou encore mieux de deux interfaces vers des systèmes audio externes :

- une bobine téléphonique pour la réception inductive des signaux audio
- et une entrée audio

La bobine téléphonique intégrée offre un confort auditif supplémentaire qui va au-delà de la simple compréhension au téléphone, par exemple pour l'écoute de dispositifs publics équipés de boucles magnétiques.

Pour l'écoute inductive - commutateur positionné sur «T» (bobine téléphonique) - seul le signal du téléphone est reçu. Les interférences peuvent éventuellement provenir de l'environnement, par exemple avec les appareils auditifs avec otoplastique ouverte ou lorsque le commutateur est positionné sur «MT» ce qui active les deux types de réception en même temps, le microphone et la boucle magnétique.



Écoute à l'aide d'un amplificateur Bluetooth : écoute inductive ou par le raccordement de composants audio comme des écouteurs ou des oreillettes

Mieux comprendre grâce aux amplificateurs téléphoniques Inline pour une amplification acoustique efficace

Sommaire

Téléphones portables

«sydney» 5

«vegas» 5

Téléphones fixes filaires

flashtel comfort 3 6

Téléphones confort à grande touches de la série « scalla » 8

« scalla 3 combo » 10

Téléphones sans fil

*free*TEL*eco* 11

*free*TEL III 12

Amplificateurs téléphoniques pour téléphones fixes

PL-51 14

TA-2 14

PL-10 14

Bluetooth Headset

CM-BT2 15

Accessoires

Accessoires - Aperçu 16

Les possibilités permettant de recevoir les signaux inductifs et de raccorder des appareils audio supplémentaires sont importantes pour les **porteurs d'appareils auditifs et implants cochléaires.** Lorsque le raccordement direct d'appareils audio à l'aide d'une fiche n'est pas réalisable, il est possible d'utiliser une pièce de raccord appelée «sabot audio». Celui-ci s'insère et se retire assez facilement sur l'appareil auditif et il intègre la fiche d'entrée audio correspondante.

Pour des raisons de place, les très petits appareils auditifs permettent rarement l'installation des composants que sont la bobine téléphonique et l'entrée audio. Renseignez-vous auprès de votre audioprothésiste pour savoir quel appareil auditif vous conviendra le mieux, également pour téléphoner.

Mieux comprendre au téléphone grâce à l'amplification acoustique

Tous les systèmes permettant de mieux entendre au téléphone ne nécessitent pas le port d'un appareil auditif. En fonction des besoins auditifs et du degré de surdité, il est également possible d'entendre grâce à l'amplification du haut-parleur, du combiné téléphonique, à l'aide d'un casque, d'écouteurs, d'oreillettes ou d'un casque ossivibrateur.

Dans ce catalogue, HUMANTECHNIK vous présente donc différentes solutions qui peuvent vous aider à téléphoner que vous portiez ou non un appareil auditif, des téléphones à amplification acoustique à différents modèles d'amplificateurs téléphoniques en passant par une gamme complète d'accessoires.

Pour bien entendre et tout comprendre au téléphone.

sydney

iBell: l'avertisseur pour téléphone portable (couleur noir ou blanc) informe de chaque appel par un défilement lumineux bleu.

Il peut être raccordé à un émetteur acoustique de téléphone lisa pour compléter une installation ou autorise le branchement de modules générateurs de signaux externes.

Ces téléphones portables donnent un nouveau sens à l'expression «liberté de parole».

Une solution mobile personnalisée pour tous les utilisateurs de téléphones ! Voilà ce qui a poussé HUMANTECHNIK à développer deux téléphones mobiles aux designs totalement différents : **«sydney»** et **«vegas».** En ce qui concerne leurs caractéristiques, les deux modèles sont équipés de manière semblable et présentent le standard technique des technologies actuelles de communication GSM.

Principale particularité : ces deux téléphones portables ont été spécialement conçus pour les personnes avec des problèmes d'audition. De plus, ils répondent aux besoins et aux exigences des personnes âgées.

sydney

«sydney» présente le design classique d'un téléphone portable compact. Le clavier et l'écran couleur 2 pouces (5,08 cm / 176 x 220 pixels) se trouvent sur l'avant du téléphone de manière totalement habituelle. L'utilisateur averti navigue de façon intuitive dans le menu structuré de manière didactique et logique et le mode d'emploi fourni avec le téléphone répond à toutes les questions. De grandes touches avec des inscriptions lisibles, de forme ergonomique, et qui se distinguent clairement les unes des autres sur le plan graphique comme sur le plan haptique, contribuent à faciliter l'utilisation du téléphone.

vegas

«vegas», le téléphone portable à clapet, est élégant et agréable à tenir en main grâce à sa forme douce et arrondie. Il marie l'élégance et un design exclusif au confort intégral d'un téléphone portable moderne.

Ouvert, **«vegas»** présente un clavier avec de grandes touches également bien distinctes du point de vue haptique. L'écran couleur (2» / 5,08 cm) permet d'utiliser facilement le menu aux formes et aux couleurs graphiques claires et avec de grands caractères alphanumériques bien contrastés.

»sydney« et »vegas« – aperçu des caractéristiques essentielles:

- Raccord pour un casque (2,5 mm)
- Fonction mains libres
- Ecoute inductive
- Amplification réglable > 30 dB
- Réglage des graves et des aigus
- Bluetooth
- Touche d'appel d'urgence
- Signal d'appel réglable jusqu'à 100 dB
- Vibreur
- Répétition du dernier numéro
- Mode silencieux
- Fonction SMS
- Répertoire mémorisant jusqu'à 200 entrées

vegas	
Dimensions (H x l x P) :	96 x 57 x 24 mm
Poids :	104 g (accu inclus)
Facteur d'amplification :	> 30 dB
Alimentation électrique chargeur, primaire : secondaire :	 100 - 240 V, 50 - 60 Hz / 200 mA mini-USB 5 V, 500 mA
sydney	
Dimensions (H x l x P) :	134 x 50,5 x 17 mm
Poids :	101 g (accu inclus)
Facteur d'amplification :	> 30 dB
Alimentation électrique chargeur, primaire : secondaire :	 100 - 240 V, 50 - 60 Hz / 200 mA mini-USB 5 V, 500 mA

« flashtel comfort 3 » : un téléphone élégant pour une meilleure compréhension avec tout le confort d'un téléphone moderne

flashTELcomfort3

« flashtel comfort 3 » - téléphoner en bénéficiant de la pointe de la technique. Confortable à l'utilisation avec une amplification d'écoute conséquente, ce téléphone convainc dès les premiers instants.

La conception réinterprète la forme d'un téléphone classique avec récepteur transversal dans un design moderne et élégant. La forme, l'équipement et les fonctionnalités permettent un certain nombre de personnalisations et personnifications, par exemple :

- Adapté pour gauchers et droitiers par branchement du combiné dans la prise gauche ou droite de la base
- Réglage individuel du volume d'écoute et de la tonalité
- Possibilités de raccordement pour divers accessoires audio
- Compatible avec les prothèses auditives et implants cochléaires

« flashtel comfort 3 » *– l'un des téléphones fixes les plus élégants pour les personnes ayant une capacité auditive réduite, pour la maison ou le raccordement sur un standard téléphonique au travail.*

« flashtel comfort 3 » est également disponible avec l'option Bluetooth !

Téléphoner avec des accessoires Bluetooth offre un plus grand confort d'utilisation. Avec eux vous pouvez vous déplacer librement sans entraves et converser de manière plus détendue. Ainsi, le **« flashtel comfort 3 BT »** avec Bluetooth vous permet de téléphoner sans contraintes.

C'est clair : Utiliser, reconnaître, comprendre

Grosses touches lisibles, utilisation intuitive, grand afficheur avec affichage contrasté, une excellente qualité d'écoute pour une bonne compréhension. Appelez simplement avec le **« flashtel comfort 3 »**

« flashtel comfort 3 »

Les principales caractéristiques :

- amplification réglable jusqu'à + 30 dB
- réglage des graves et des aigus + / - 20 dB
- transmission inductive directe aux appareils auditifs et aux implants cochléaires par bobine d'induction intégrée
- deux prises Jack de raccordement : 2,5 mm pour un micro-casque et 3,5 mm pour des écouteurs, etc.
- dispositif mains libres
- signalisation de la sonnerie d'appel acoustique et/ou par flashs
- choix de différentes sonneries et mélodies
- sortie auxiliaire pour raccordement d'un coussin vibrant
- mode d'utilisation avec ou sans amplification
- 6 touches mémoires de numérotation rapide
- répertoire téléphonique jusqu'à 50 entrées
- numéro Bis des 10 derniers appels
- compatible avec toutes les installations et lignes téléphoniques standard
- grand afficheur LCD monochrome rétroéclairé avec affichage des symboles en grand et contrasté
- affichage des appels en absence
- alimentation de secours en cas de coupure secteur
- **Variante avec connectivité Bluetooth (« flashtel comfort 3 BT »),** par exemple pour l'utilisation avec des kits mains libres (téléphoner les mains libres, appeler et prendre un appel en étant à distance du combiné).

Dimensions (H x l x P) :	96 x 178 x 21 mm
Poids :	900 g
Facteur d'amplification :	30 dB
Alimentation électrique par bloc-secteur primaire : secondaire :	 100 - 240 V, 50/60 Hz 7,5 V DC, 300 mA

Pour les droitiers et ...

... pour les gauchers : le raccordement du combiné d'un côté ou de l'autre suffit.

Transmission inductive directe aux appareils auditifs et aux implants cochléaires qui disposent de la réception par induction ***« T »*** *ou* ***« MT »****.*

Raccordement pour micro-casque et casque d'écoute ...

... et Bluetooth intégré pour kit mains libres sans fil Bluetooth.

La nouvelle génération de téléphones amplifiés à grandes touches offre un plus grand confort de communication.

scalla

« scalla » – un concept séduisant de téléphone intelligent à la pointe de la technique – spécialement conçu pour les personnes ayant des problèmes d'audition

« scalla 1 » et **« scalla 2 »** représentent les téléphones confort à grandes touches de dernière génération. Tous les deux séduisent par un concept attrayant de téléphone intelligent à la pointe de la technique.

Un son puissant et plus encore

Avec une amplification acoustique hautement efficace, la série **« scalla »** offre un son clair et puissant pour une bonne compréhension de la parole. Les générateurs de champ magnétique intégrés pour la transmission inductive directe aux appareils auditifs ou aux implants, la possibilité de raccordement de différents composants audio et des fonctions complètes pour une utilisation confortable offrent à la série **« scalla »** une flexibilité qui permet de répondre à pratiquement tous les besoins auditifs.

De grandes touches avec une surface concave et des chiffres clairement lisibles et rétro-éclairés permettent de composer les numéros sans se tromper.

Avec les deux modèles **« scalla 1 »** et **« scalla 2 »,** la série offrent également le choix du prix avec des avantages acoustiques/audiologiques identiques.

Une compréhension parfaite, un dialogue maîtrisé : le téléphone « scalla » met sa technologie de pointe au service des malentendants.

Avec la liste de référence des raccourcis intégrée dans la partie inférieure du combiné, l'utilisateur a, par exemple, la possibilité de rapprocher la liste de ses yeux sans devoir se pencher vers l'appareil.

« scalla 1 » et « scalla 2 », caractéristiques communes :

- Amplification acoustique réglable jusqu'à + 40 dB
- Réglage des graves et des aigus
- Ecoute inductive avec des appareils auditifs et des implants
- Deux prises Jack de raccordement : 2,5 mm pour un micro-casque, 3,5 mm pour des écouteurs etc.
- Fonction mains libres
- Signal d'appel acoustique et avec flashs lumineux
- Sonnerie réglable en tonalité et en puissance
- Branchement pour coussin vibrant et/ou d'autres modules pour le signal d'appel
- 8 touches d'appel direct avec photo
- Raccourcis numérotés (« scalla 1 » : 10 / « scalla 2 » : 4 touches de raccourci)
- Répétition du dernier numéro
- Mode silencieux

« scalla 2 »: Caractéristiques distinctives par rapport au modèle de base :

- Grand écran LCD noir et blanc rétro-éclairé avec inclinaison réglable et grands chiffres clairement contrastés.
- Répertoire électronique pour 99 entrées.

Dimensions (H x l x P) :	210 x 227 x 70 mm
Poids :	scalla 1 : 790 g / scalla 2 : 965 g
Facteur d'amplification :	jusqu'à + 40 dB
Alimentation électrique par bloc-secteur primaire : secondaire :	 100 - 240 V, 50/60 Hz / 150 mA 7,5 V DC, 500 mA

« scalla 3 combo » : Un téléphone fixe confortable disposant de la fonction d'appel d'urgence et d'un combiné sans fil

scalla³ combo

« scalla 3 combo », c'est la combinaison entre un téléphone fixe de la série «scalla» doté d'un combiné additionnel sans fil avec fonction d'appel d'urgence.

La base du téléphone fixe du « scalla 3 combo » représente le top de la série scalla. Le combiné sans fil offre le même confort que la base fixe et en augmente grandement votre liberté de mouvement.

Caractéristiques techniques	Station de base	Combiné sans fil
Dimensions (H x l x P/mm) : Combiné :	210 x 227 x 70	47 x 110 x 155 185 x 55 x 34
Poids :	978 g	172 g
Facteur d'amplification :	jusqu'à + 40 dB	jusqu'à + 40 dB
Alimentation électrique primaire : secondaire :	 100 - 240 V, 50/60 Hz / 150 mA 7,5 V DC, 1 A	 100 - 240 V, 50/60 Hz / 150 mA 7,5 V DC, 1 A

La fonction d'appel d'urgence a une grande importance dans le concept de mobilité car, en ayant le combiné sur vous, le bouton d'appel d'urgence est toujours à portée de main.

« scalla 3 combo » et ses caractéristiques principales :

- Fonction d'appel d'urgence vers jusqu'à 5 numéros de téléphone. Lorsque le correspondant sonne occupé, « scalla 3 » appelle automatiquement le prochain numéro
- Boutons d'appel d'urgence sur le téléphone fixe et le combiné sans fil
- restitution pure et renforcée du son pour une bonne compréhension, amplification d'écoute réglable jusqu'à + 40 dB
- écoute inductive par prothèses auditives ou implants cochléaires
- réglage de la tonalité graves/aigus
- répondeur avec une excellente qualité vocale
- répertoire téléphonique avec possibilité d'enregistrement des contacts par la voix ou support vocal, jusqu'à 30 entrées
- numéro Bis
- fonction mains libres
- signalisation acoustique et clignotements lumineux d'appel entrant
- sonnerie d'appel avec tonalité et volume réglable
- affichage LCD avec présentation contrastée et en grands caractères
- des grandes touches haptiques, bonne différenciation des touches de sélection et des touches de fonction
- extensible jusqu'à 5 combinés sans fil

Nouveau

freeTELeco

téléphone fixe sans fil amplifié pour une plus grande liberté de mouvement

*Combinés additionnels : Une base **freeTELeco** peut être connectée avec jusqu'à 5 combinés additionnels*

Téléphone fixe sans fil, économique et puissant, avec ou sans répondeur

freeTELeco

***free*TELeco** est un téléphone sans fil au prix attractif avec toutes les fonctionnalités d'un téléphone moderne de sa catégorie. Pour les deux modèles avec répondeur (noir) et sans répondeur (blanc) des combinés additionnels assortis sont disponibles.

Avec le ***free*TELeco**, les porteurs de prothèses auditives ou d'implants cochléaires disposant de la réception inductive « T » ou « MT » peuvent directement réceptionner la voix de leur interlocuteur sur leur aide auditive. En plus du réglage de l'amplification de la voix du correspondant jusqu'à + 30 dB, le ***free*TELeco** permet une compréhension claire par le haut-parleur intégré en mode mains libres.

***free*TELeco *en aperçu* :**

- Standard DECT / GAP
- Disponible au choix avec ou sans répondeur
- Facteur d'amplification jusqu'à + 30 dB, réglable sur 5 paliers
- Dispositif mains libres
- Transmission inductive directe aux appareils auditifs et aux implants cochléaires par bobine d'induction intégrée
- Touche d'appel d'urgence
- Extensible jusqu'à 5 combinés sans fil
- Afficheur LCD à grands caractères (contraste réglable)
- Grandes touches lisibles
- Répertoire téléphonique jusqu'à 50 entrées (10 numéros VIP), mémorisation des appels entrants et sortants
- Sonneries : 10 sonneries et mélodies au choix, volume de sonnerie réglable
- Signalisation de la sonnerie d'appel par flashs
- Numéro Bis
- Utilisation simple par navigation intuitive dans les menus
- Autonomie en veille : jusqu'à 180 h
- Portée d'émission/réception : max. 50 m dans un bâtiment max. 300 m en extérieur

Station de base :	
Dimensions (H x l x P) :	130 x 135 x 60 mm
Alimentation électrique par bloc-secteur primaire : secondaire :	 100-240V AC, 50/60 Hz 7,5 V DC / 500mA
Combiné sans fil	
Dimensions (H x l x P) :	185 x 55 x 34 mm
Poids :	174 g (accus inclus)
Facteur d'amplification :	jusqu'à + 30 dB
Station de charge du combiné additionnel :	
Dimensions (H x l x P) :	47 x 110 x 155 mm
Alimentation électrique par bloc-secteur primaire : secondaire :	 100 - 240 V, 50/60 Hz / 150 mA 7,5 V DC
Combiné additionnel	
Dimensions (H x l x P) :	185 x 55 x 34 mm
Poids :	172 g (accus inclus)
Facteur d'amplification :	jusqu'à + 30 dB

10:47
freeTEL III

*free*TEL III:

Téléphoner en toute liberté et profiter du confort d'une bonne compréhension

*free*TEL III

Le téléphone confort sans fil, en option également avec fonction Bluetooth : ouvre de nouvelles perspectives de bonne compréhension au téléphone aux porteurs d'appareils auditifs

Les porteurs d'appareils auditifs et d'implants n'ont sans doute jamais aussi bien compris leur interlocuteur qu'avec le téléphone «*free*TEL III». Avec ce modèle, la stratégie technique optimisée de l'écoute inductive atteint une qualité étonnamment élevée.

Les personnes qui préfèrent téléphoner sans leur appareil auditif bénéficient également d'une transmission du son de grande qualité :

- Volume jusqu'à + 40 dB, réglable en continu
- Soutenu par une compensation dynamique des graves et des aigus à ± 20 dB.
- Fonction mains libres
- Prises Jack de raccordement : 2,5 mm pour un micro-casque, 3,5 mm pour des écouteurs
- Répondeur automatique
- **En option avec fonction Bluetooth,** par exemple pour l'utilisation de casques Bluetooth (téléphoner, décrocher avec les mains libres, également à une grande distance du combiné).
- Amplification du microphone pour un signal de sortie amplifié

Le design élancé et fonctionnel du combiné intègre un grand écran couleur (28 x 35 mm) et laisse de la place pour un grand clavier avec des touches de composition et de fonction clairement divisées et bien différenciées sur le plan haptique.

Le concept du téléphone «*free*TEL III» permet donc de téléphoner de manière détendue et confortable, notamment grâce aux caractéristiques suivantes :

- Signal d'appels multiples : sonnerie ultra-forte, signal lumineux, vibrations
- Station de base avec possibilité de raccordement pour un coussin vibrant ou d'autres modules de signal
- Possibilité d'extension avec jusqu'à 5 stations auxiliaires
- Ecran couleur rétro-éclairé et bien contrasté (28 x 35 mm) avec de grands caractères
- Répétition du dernier numéro
- Utilisation facile avec navigation intuitive dans le menu
- Répertoire électronique pour 100 entrées, consultable sur simple pression d'une touche
- Autonomie en veille : 100 heures
- Portée d'émission radio max. 50 m dans les bâtiments et max. 300 m à l'extérieur
- Norme DECT et GAP
- **Faible rayonnement lors de l'utilisation** grâce à l'adaption dynamique de la puissance d'émission
- **Pas d'exposition permanente aux ondes !** grâce à la déconnexion automatique du combiné.

Station de base	
Dimensions (H x l x P) :	116 x 138 x 86 mm
Poids :	224 g
Alimentation électrique par bloc-secteur primaire : secondaire :	 100 - 240 V, 50/60 Hz / 150 mA 7,2 V DC / 500 mA
Combiné	
Dimensions (H x l x P) :	178 x 51 x 33 mm
Poids :	175 g (avec accus)
Facteur d'amplification :	jusqu'à + 40 dB
Alimentation électrique :	NiMH taille AAA, 2 V, 700 mA

Amplificateurs téléphoniques

PL-51 :	
Dimensions (H x l x P) :	40 x 70 x 105 mm
Poids :	122 g
Amplification :	35 dB
Alimentation électrique :	2 x 1,5 V pile (AA)
TA-2 :	
Dimensions (H x l x P) :	52 x 115 x 157 mm
Poids :	253 g
Amplification :	35 dB
Alimentation électrique par bloc-secteur primaire :	100 - 240 V 50/60 Hz, 180 mA
secondaire :	9 V DC, 300 mA
Alimentation sans bloc-secteur :	4 x 1,5 V pile (AA)
PL-10 :	
Dimensions (H x l x P) :	53 x 48 x 26 mm
Poids :	41 g
Amplification acoust. :	env. 25 dB
Amplification inductive :	max. 400 mA/m
Alimentation électrique :	1 x pile (AAA)
CM-BT2 :	
Dimensions (H x l x P) :	79 x 48 x 19 mm
Poids :	49 g
Niveau de pression acoustique (écouteurs) :	max. 118 dB
Amplification inductive :	max. 400 mA/m
Alimentation électrique :	3,7 V 450 mAh accu LiPo

Amplificateurs téléphoniques

PL-51 et TA-2

Ces amplificateurs téléphoniques se branchent entre le combiné et le téléphone. Votre téléphone normal devient instantanément un téléphone qui compense confortablement les déficits auditifs légers à moyens.

Les amplificateurs téléphoniques PL-51 et TA-2 :

- Se branchent sur tous les téléphones filaires modernes avec une fiche de raccordement standard entre le téléphone et le combiné
- Volume du combiné réglable en continu jusqu'à + 35 dB
- Réglage des graves et des aigus
- Fonctionnent avec des piles (TA-2 également avec par bloc-secteur)
- Transmission directe aux appareils auditifs via sabot audio
- Prise de raccordement pour boucle magnétique, câble binaural/monaural, écouteurs

L'amplificateur téléphonique **PL-51** dispose d'une amplification supplémentaire. Lorsque la touche d'amplification est enfoncée, le volume réglé est doublé.

Amplificateur téléphonique mobile, acoustique et inductif pour téléphones filaires - Idéal pour les voyages

PL-10

Portable, mobile et souple d'utilisation, le **« PL-10 »** donne aux téléphones fixes standard en un tourne main le petit plus en renforçant le niveau sonore de l'écouteur. A l'aide d'un bracelet de fixation, celui-ci est enfilé par dessus l'écouteur du combiné : allumez, réglez le niveau sonore et comprenez immédiatement et clairement.

L'amplificateur téléphonique **PL-10** a été conçu comme amplificateur acoustique (+ 25 dB) et inductif (max. 400 mA/m). Il génère un signal inductif et transmet le son par induction aux appareils auditifs ou aux implants munis de la bobine téléphonique.

La livraison du « PL-10 » comprend : l'amplificateur d'écoute, une pile, un étui en cuir et un bracelet de fixation de remplacement.

Casques et amplificateurs…

… pour plus de possibilités et une compréhension claire, même dans des conditions acoustiques difficiles

Amplificateur Bluetooth

CM-BT2

Encore plus de confort pour téléphoner sans fil

Lorsque votre téléphone portable sonne, vous n'avez même plus besoin de décrocher, à condition que votre téléphone dispose d'une interface Bluetooth. Une pression sur le bouton du **CM-BT2** suffit pour recevoir l'appel. En tant que dispositif mains libres pour téléphones portables, il dispose de possibilités de transmission audio mais également d'un microphone intégré.

Le collier magnétique raccordé permet à l'amplificateur **CM-BT2** de retransmettre la voix de la personne qui appelle par induction aux appareils auditifs et aux implants. La prise Jack permet de raccorder des accessoires audio comme des écouteurs (niveau de pression acoustique avec des écouteurs jusqu'à + 118 dB) ou des plaquettes d'induction (adaptateur monaural ou binaural) ou un cordon (monaural ou binaural).

L'amplificateur **CM-BT2** permet un réglage du volume en continu des graves et des aigus.

La livraison du CM-BT2 comprend l'amplificateur Bluetooth avec collier magnétique et accu, chargeurs secteur 230 V et automobile 12 V ainsi qu'un câble de charge USB.

Le « CM-BT2 » peut également se connecter aux téléphones sans fil Bluetooth « freeTEL III », « flashtel comfort 3 BT» et téléphones portables « sydney » et « vegas ».

Pour les ordinateurs qui ne disposent pas d'interface Bluetooth, l'adaptateur USB Bluetooth établit le contact radio avec le CM-BT2.

Pour bien entendre et tout comprendre au téléphone

Aperçu du programme HUMANTECHNIK pour téléphoner décontracté

Téléphones portables	Référence
sydney téléphone portable compact	A-4650-0
Etui cuir pour sydney	A-4654-0
Station de charge pour sydney (sans bloc-secteur)	A-4651-0
Bloc-secteur pour sydney	A-4652-0
Accu pour sydney	A-4658-0
vegas téléphone portable à clapet	A-4660-0
Station de charge pour vegas (sans bloc-secteur)	A-4661-0
Bloc-secteur pour vegas	A-4662-0
Accu pour vegas	A-4668-0
Kit de charge automobile pour téléphones portables (sydney et vegas)	A-4659-0
Téléphones filaires amplifiés	**Référence**
scalla-1 téléphone confort à grandes touches	A-4565-0
scalla-2 téléphone confort à grandes touches et affichage	A-4566-0
scalla-3 combo	A-4568-0
scalla-3 combo combiné additionnel avec station de charge	A-4628-0
flashtel comfort 3 BT **avec** Bluetooth	A-4543-0
flashtel comfort 3 **sans** Bluetooth	A-4542-0
Téléphones sans fil amplifiés	**Référence**
*free*TEL*eco* téléphone fixe sans fil DECT **avec** répondeur	A-4615-0
*free*TEL*eco* téléphone fixe sans fil DECT **sans** répondeur	A-4614-0
Combiné additionnel *free*TEL*eco* **avec** répondeur	A-4627-0
Combiné additionnel *free*TEL*eco* **sans** répondeur	A-4626-0
*free*TEL III téléphone sans fil DECT	A-4604-0
*free*TEL III/BT téléphone sans fil DECT Bluetooth	A-4605-0
*free*TEL III combiné supplémentaire avec station de charge	A-4623-0
*free*TEL III/BT combiné supplémentaire avec station de charge	A-4624-0
Amplificateurs téléphoniques	**Référence**
PL-10 amplificateur téléphonique portable (acoustique et induction)	A-4502-0
PL-51 amplificateur téléphonique avec piles	A-4506-0
TA-2 amplificateur téléphonique avec bloc-secteur	A-4512-0
CM-BT2 amplificateur Bluetooth avec collier magnétique	A-4547-0
Composants audio complémentaires et accessoires	**Référence**
1 Casque stéthoscopique ergonomique	A-4903-0
2 Ecouteurs discrets (oreillettes)	A-4904-0
3 Casque d'écoute léger	A-4905-0
4 Casque ossivibrateur	A-4909-0
5 Collier magnétique, stéréo (cordon = 1 m)	A-4927-0
6 Adaptateur magnétique monaural	A-4925-0
7 Adaptateur magnétique binaural	A-4926-0
8 Cordon monaural, longueur 1,5 m	A-4940-0
9 Cordon binaural, longueur 1,5 m	A-4950-0
10 Clé USB Bluetooth	A-4938-0

SMS Audio Electronique

HUMANTECHNIK

Votre audioprothésiste vous conseillera volontiers.

Sous réserve de modifications. Imprimé en Allemagne 10/13